M A N U E L D ' U S A G E

SCAN

DSA 1



Testé conformemént à la norme
EN 13240

Ce manuel est aussi suivi d'un manuel d'installation et d'usage général.

SCAN

Edition 17.01.08 - F

Félicitations pour votre acquisition du poêle/insert SCAN !

Vous avez choisi un produit d'un des premiers producteurs de poêles-cheminées en Europe, et nous sommes convaincus que votre poêle vous fera un long usage et vous procurera beaucoup de plaisir, si vous observez les conseils et les instructions de ce manuel.

Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui d'installation et d'usage général avant de commencer l'installation.

Coffret d'entretien

1 clé hexagonale

1 cale métallique (pour le nettoyage, service ou démontage de la porte)

1 gant de protection

Cubes de paraffine pour la première mise en feu

Ouverture de la porte (2)

Lors de la livraison, la porte est bloquée. La porte se laisse ouvrir en tirant et tournant le bouton en même temps. Vous ne devez pas activer la serrure en usage quotidien, l'axe de guide pouvant se rayer et s'user inutilement.

Quand la porte est complètement ouverte, vous pouvez la bloquer en activant le bouton du côté droit.

Montage

Le montage doit être effectué en accord avec les règles locales dans le pays où le poêle est installé.

Avant l'installation

Vous référer au Manuel d'installation et d'usage général livré avec le poêle en ce qui concerne distances de sécurité (voir aussi page 4 de ces instructions), protection du sol etc.

Raccordement à la cheminée

Le diamètre de la pièce de raccordement (fig. 6.1) est de Ø 200 mm. Nous recommandons l'usage d'une pièce de raccordement/adaptateur qui va à l'intérieur de la buse du poêle pour que la condensation reste dans le conduit et dans le poêle plutôt que sur la plaque supérieure. La cheminée doit continuer avec le même diamètre que la pièce de raccordement et être d'une longueur qui assure un bon fonctionnement du poêle. Vous référer au manuel d'installation et d'usage général pour plus d'informations ainsi qu'aux instructions du fournisseur de la cheminée.

Clapet/régulation du tirage de la cheminée

Le tirage de la cheminée est régulé par le clapet au-dessus du poêle. Si votre poêle est encastré, la tige de commande du clapet doit être passée au travers de l'habillage.

Vis d'ajustage

Le poêle est muni de deux vis au fond pour ajuster le poêle de niveau.

DSA 1 à encastrer

Cadre-porteur (accessoire)

Le cadre-porteur est livré avec les pièces suivantes:

2 ferrures
4 vis 5.8 avec tête à bride
3 maillons
6 serrures pour les fils métalliques
3 tendeurs de hauban
3 x 3 m fil métallique

La fonction du cadre-porteur est de supporter la maçonnerie au-dessus de la porte, dans le cas où vous souhaitez maçonner autour de l'insert.

Montez les deux ferrures sur les côtés de l'insert (fig. 7). Mettez le cadre-porteur dans les ferrures (fig. 8) et supportez-le avec par exemple une pièce de bois dans la hauteur souhaitée du plancher (dépendant de la hauteur des briques utilisées).

Montez les maillons, les tendeurs de hauban (fig. 9) et les fils métalliques sur le cadre-porteur. Fixez le fil métallique au plafond, de sorte que le cadre-porteur soit en position horizontale (fig. 10). Contrôlez que le fil métallique est 100% tendu et que le plafond peut supporter le poids.

Quand les briques sont au niveau du cadre-porteur, vous pouvez enlever la pièce de bois et continuer la maçonnerie au-dessus de la porte.

Le cadre-porteur ne doit pas être en contact direct avec l'insert, vu que l'acier se dilate/se contracte sous l'influence de la chaleur. La maçonnerie peut se fendre, si le cadre-porteur a été fixé directement sur l'insert.

Habillage

Le SCAN DSA 1 à encastrer est pourvu d'un encadrement en acier. Vous pouvez maçonner autours de l'insert ou vous pouvez l'habiller avec un autre matériau **NON-COMBUSTIBLE**. L'habillage peut être monté directement sur l'extérieur de la partie supérieure de l'insert. L'habillage ne doit jamais être en contact direct avec le poêle! En couvrant la partie inférieure du poêle, il faut laisser de l'espace pour les entrées d'air du système de convection (respecter la législation en vigueur). Vous pouvez faire la maçonnerie contre un mur ou suivre la forme du poêle, de sorte qu'il soit en "positionnement libre".

Le système de convection

L'air de la chambre est tiré dans le système de convection à travers des quatre entrées d'air sur la partie inférieure de l'insert (fig. 5). L'air, qui est chauffé dans la chambre de combustion, monte vers le haut et sort des trous d'air d'échappement au-dessus (fig. 6.2).

Ventilateur (accessoire)

Le poêle peut être livré avec un ventilateur. Le ventilateur doit être monté sous la chambre de combustion. Enlevez les briques réfractaires et levez la plaque en acier. Le ventilateur avec fils est monté sur une plaque qui doit être poussée dans les deux rainures contre le dos de l'insert. L'installation électrique doit être fait par un électricien autorisé.

Remontez la plaque en acier et les briques réfractaires.

Air pour la pièce

Vous pouvez ajouter de l'air supplémentaire à l'air ambiant par une arrivée d'air extérieur, équipée d'un clapet.

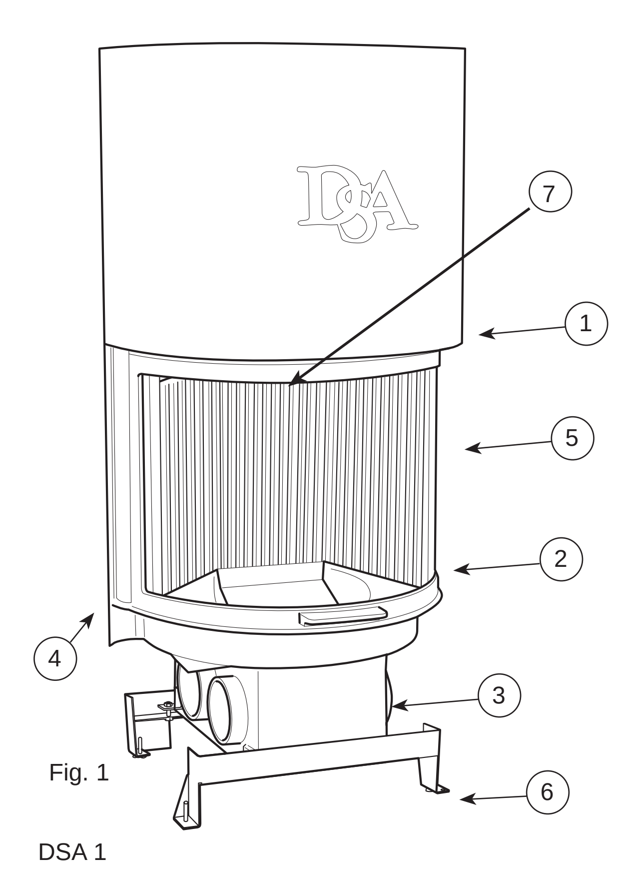
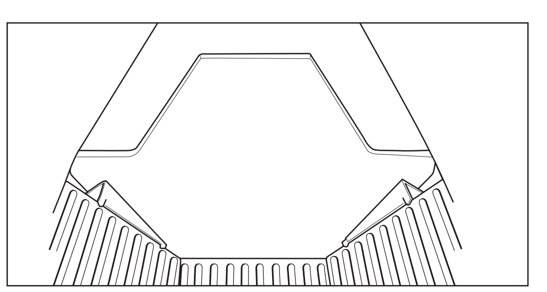


Fig. 1

DSA 1


Fig. 2

Déflecteur céramique

Après le ramonage de la cheminée, il faut enlever la suie tombée sur le déflecteur céramique. Levez la plaque en biais de sorte que la suie tombe dans la chambre de combustion. Attention! Le déflecteur est d'un matériau poreux (Skamol) qui se casse facilement (exclu du droit de réclamation). Il est par contre parfaitement résistant à la chaleur.



Air de combustion

L'arrivée d'air (Fig. 1, 7) est fermée en position gauche et ouverte en position droite. Elle doit être ouverte lors de la mise en feu et lors du rechargement, fermée en fonctionnement normal.

Nettoyage de la vitre

Si vous avez besoin de nettoyer la vitre, la porte peut être ouverte comme suit:

IMPORTANT! Fermer la porte et la bloquer en tournant le bouton (voir "Ouverture de la porte" 2) avant de commencer.

Pour protéger les joints en fibre céramique, placer la cale métallique livrée (fig. 3) sous la porte du côté gauche. Enfoncer la clé hexagonale 6 mm dans le trou au milieu du côté droit de la porte (fig. 4) et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre. Ouvrir la porte latéralement, nettoyez la vitre et fermez la porte. Tournez la vis dans le sens inverse et enlever la cale métallique.

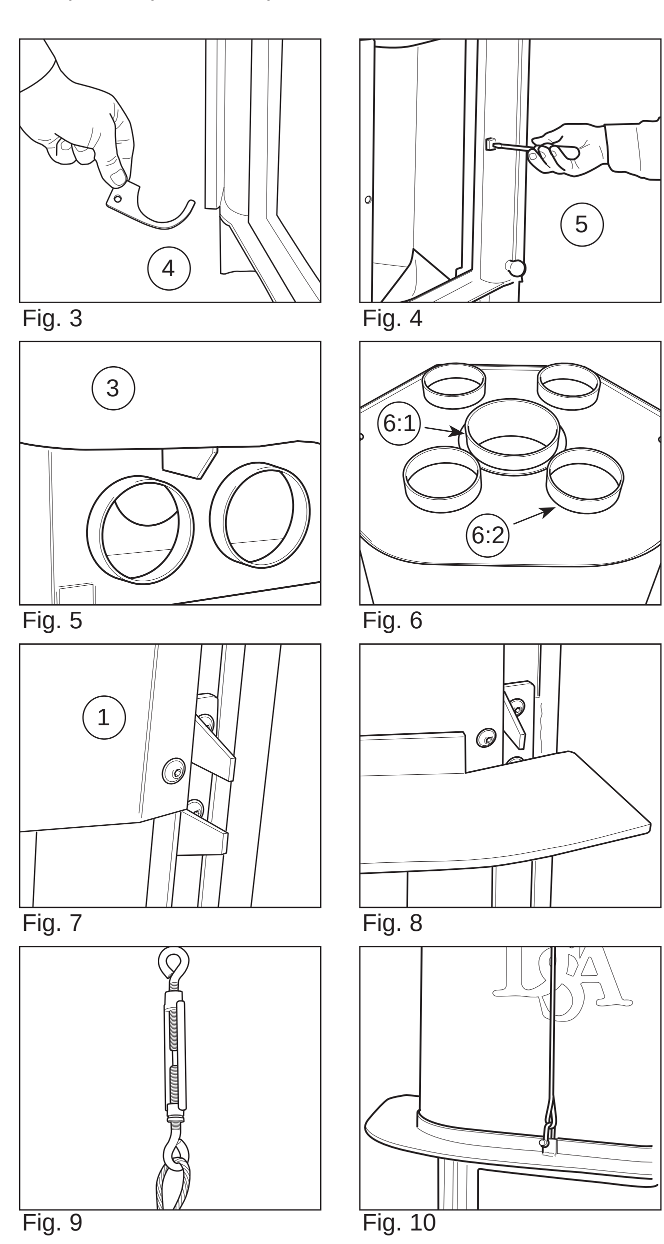


Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 6 Fig. 7 Fig. 8 Fig. 9 Fig. 10

Accessoires

Pour le modèle de positionnement libre vous pouvez avoir les accessoires suivants:

- Tablette de face sous la porte (acier ou pierre ollaire)
- Couverture du tuyau
- Plaque arrière ou supérieure en acier inox
- Ventilateur
- Plaque de sol de forme (acier ou verre)
- Buse pour la prise d'air frais

Pour le modèle d'encastrement vous pouvez avoir les accessoires suivants:

- Cadre-porteur
- Clapet pour la régulation du tirage de la cheminée
- Ventilateur

Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui **d'installation et d'usage général** avant de commencer l'installation.

Droit de réclamation

Tous les poêles à bois SCAN sont construits avec des matières premières d'excellente qualité, et ils sont soumis à un contrôle de qualité minutieux avant d'être expédiés de l'usine. Toutefois, si des vices de fabrication ou des défauts se manifestent, nous accordons un droit de réclamation de cinq ans.

Le droit de réclamation est uniquement valable pour le pays, dans lequel le produit SCAN a été livré d'origine et uniquement sur présentation de la facture d'un revendeur autorisé SCAN. La date de livraison mentionnée sur la facture fait foi.

Voir aussi le **mode d'emploi général** livré avec votre poêle.

644800

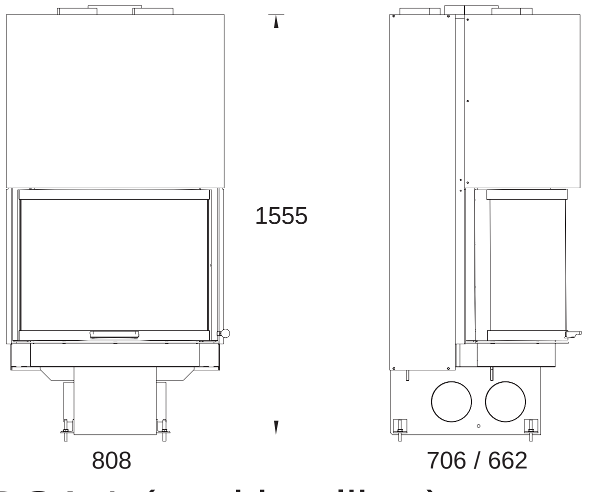
Numéro d'enregistrement

Ecrivez le numéro d'enregistrement de votre poêle ici, si vous avez besoin de nous contacter.

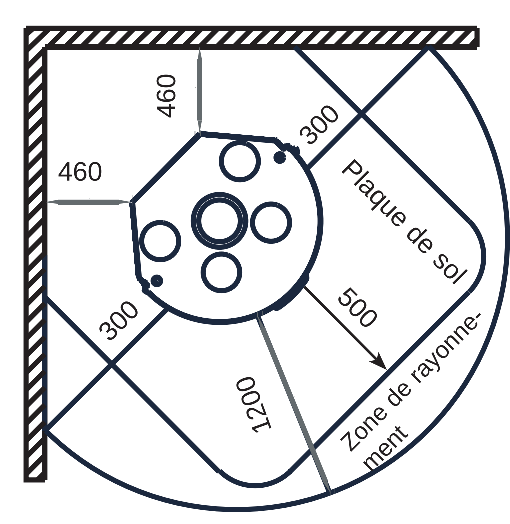
Données techniques et mesures:

Puissance:	10 kW
Min./max.:	8-11 kW
Poids DSA 1, modèle encastré:	225 kg
Poids DSA 1, position libre:	276 kg
Pièce de raccordement, diamètre:	int. 200 / ext. 204 mm
Combustible (max.):	3.3 kg/h

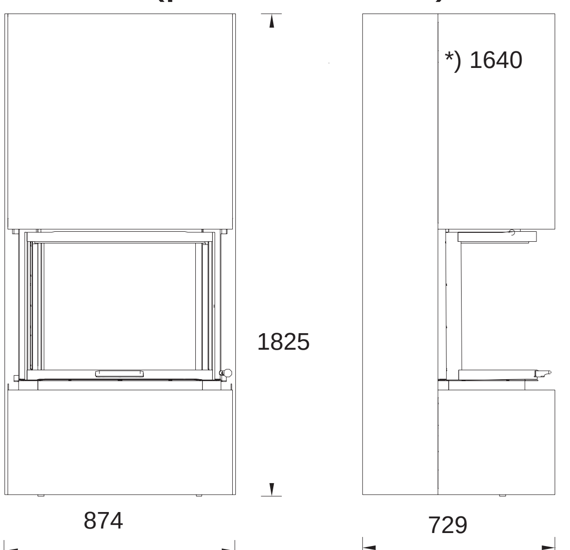
DSA 1 (à encastrer)

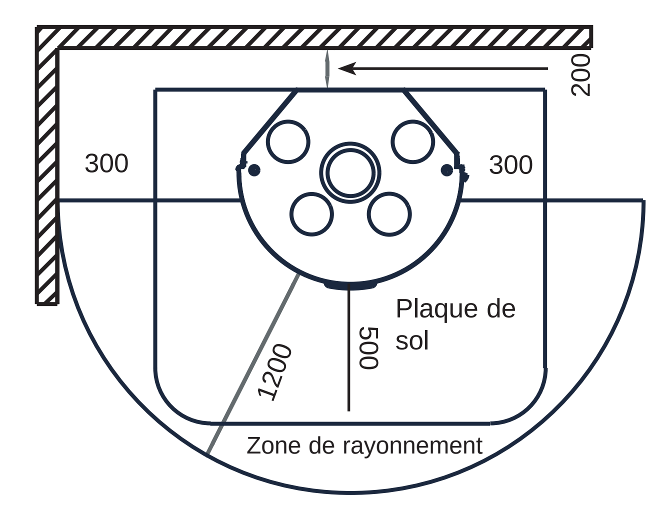


Distances aux matériaux inflammables (mm)



DSA 1 (position libre)





Min. distance to the ceiling: 250 mm

*) Hauteur où se place le tuyau (sortie dessus)

Indications pour le calcul du conduit de fumée (DIN 18891)

		Avec portes ouvertes			Avec portes fermées			
Modèle de poêle SCAN	Pièce de raccor-dement mm	1 Débit des fumées g/s	2 Tempéra-ture des gaz de fumées °C	3 Tirage minimal à puissance nominale Pa	4 Débit des fumées g/s	5 Tempéra-ture des gaz de fumées °C	6 Tirage minimal à puissance nominale Pa	7 Tirage min. à 80%de la puissance nominale Pa
DSA 1	200 *)	-	-	-	14	250	15	12

Les colonnes 2 et 5 montrent la température des gaz de fumées dans la pièce de raccordement
Les colonnes 3 et 6 montrent le tirage minimal en Pa à la puissance nominale
La colonne 7 indique la dépression minimum en Pa à 80% de la puissance nominale .

*) Les données sont basées sur les résultats de test selon la norme DIN 18891 avec une sortie de Ø 180 mm.